

Table S3. Hypothalamic levels (nmol/g) of endocannabinoids and N-acyl ethanolamides.

Male	2-AG		AEA		LEA		OEA		PEA		SEA	
	LD	SD	LD	SD	LD	SD	LD	SD	LD	SD	LD	SD
WK 0	9.67±2.39		0.07±0.01		0.04±0.002		1.38±0.20		1.11±0.19		0.28±0.05	
WK 3	7.19±1.45	8.54±2.22	0.06±0.004	0.08±0.01	0.04±0.004	0.04±0.006	1.39±0.10	1.90±0.32	0.95±0.05	1.05±0.12	0.21±0.03	0.25±0.03
WK 9	8.84±1.26	11.01±2.43	0.08±0.02	0.10±0.01	0.05±0.008	0.06±0.01	1.46±0.18	1.69±0.23	1.23±0.22	2.28±0.66	0.27±0.06	0.72±0.29

Female	2-AG		AEA		LEA		OEA		PEA		SEA	
	LD	SD	LD	SD	LD	SD	LD	SD	LD	SD	LD	SD
WK 0	7.80±2.31		0.09±0.02		0.05±0.008		1.42±0.24		0.97±0.17		0.19±0.03	
WK 3	8.30±2.10	7.47±2.23	0.10±0.02	0.09±0.02	0.05±0.005	0.05±0.008	2.30±0.59	1.90±0.27	1.75±0.40	1.08±0.08	0.44±0.14	0.25±0.03
WK 9	12.20±2.72	9.47±2.00	0.06±0.01	0.06±0.01	0.04±0.006	0.04±0.004	1.26±0.22	1.07±0.18	1.45±0.30	1.89±0.88	0.30±0.07	0.60±0.27